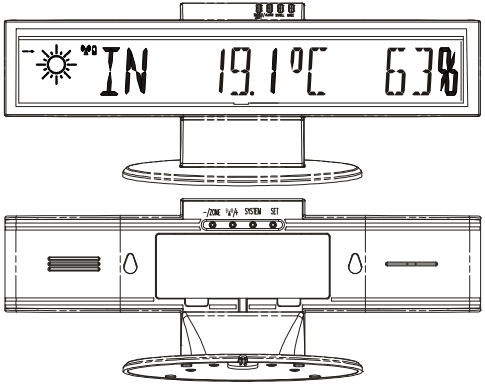
STAZIONE METEOROLOGICA CON TERMO / IGROMETRO ED OROLOGIO RADIO CONTROLLATO 433MHZ

MANUALE DELL'UTENTE

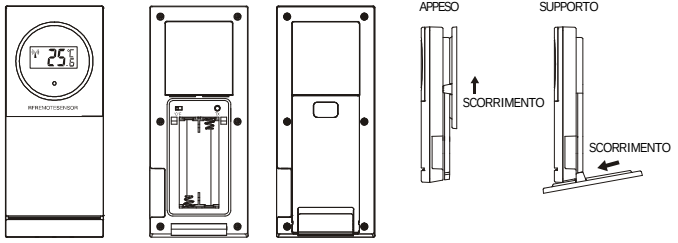
Ci congratuliamo per l'acquisto della vostra nuova stazione meteorologica. Questo dispositivo, progettato con le più moderne tecnologie senza fili e di elettronica digitale, mostra la temperatura e l'umidità interna ed esterna fino a 5 sensori remoti per monitorare ambienti differenti. Inoltre, l'unità è dotata di orologio radio controllato incorporato DCF77.5, in grado di ricevere il segnale orario. È anche provvisto di orologio digitale retroilluminato e di un allarme sonoro programmabile. Per ottenere un corretto funzionamento del dispositivo, Vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni riportate in questo manuale e di conservarle.



INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA PER LA VOSTRA UNITÀ DI RICEZIONE

Questo dispositivo è di facile regolazione. E' in ogni caso consigliabile rispettare la sequenza delle fasi qui di seguito riportate. Si prega di inserire le batterie per l'unità di ricezione prima di procedere per i sensori remoti.

1. Togliere il supporto (se installato) facendo ruotare verso il basso l'estremità posteriore.
2. Aprire il coperchio della batteria situato sul retro dell'unità.
3. Inserire 4 batterie di tipo AA prestando attenzione ai segni di polarità indicati nel vano batterie. Chiudere il coperchio del vano batterie (il click di chiusura conferma la chiusura corretta del coperchio).



PROCEDURA DI REGISTRAZIONE DEL SENSORE REMOTO SENZA FILI

1. Sollevare il braccio del supporto del sensore remoto rilasciando i due denti di fissaggio inferiori.
2. Aprire il coperchio della batteria del vano superiore, posto sul retro dell'unità di rilevamento, facendolo scattare.
3. Selezionare l'unità di visualizzazione della temperatura sull'interruttore a scorrimento °C/°F.
4. Inserire 2 batterie di tipo AAA prestando attenzione ai segni di polarità indicati nel vano batterie.
5. Una volta inserite le batterie, il sensore incomincerà a trasmettere la temperatura e l'umidità automaticamente all'unità di ricezione. Quando la temperatura (umidità) è pari o superiore a 0.3°C(3%) (con riferimento all'ultima lettura), il sensore trasmetterà la temperatura (umidità) all'unità di ricezione ad intervalli di 30 secondi. In alternativa, è possibile premere una volta il pulsante "TX" per inviare manualmente il segnale all'unità di ricezione.
6. L'unità di ricezione indicherà il canale remoto 1 ed il valore della temperatura e dell'umidità.
7. Dopo aver terminato la registrazione per i sensori remoti, inserire la guarnizione di gomma all'interno della scanalatura del coperchio e chiudere il copri batteria. Avvitare le viti e chiudere facendo scattare il braccio del supporto.
8. L'unità di ricezione avvierà la ricezione dell'orario radio controllata. Dopo aver completato la ricezione dell'orario radio controllata, verrà avviata la ricezione di canali RF. Seguire le medesime procedure da 1 a 6 per registrare singolarmente altre unità di rilevamento (se disponibili).

NOTA: Dopo aver posizionato il sensore in posizione remota, osservare la visualizzazione del canale dell'unità di ricezione per il sensore dopo 35 minuti. Se viene indicata l'icona tratteggiata (---) per il canale remoto, significa che si è perso il segnale, è necessario quindi cercare di far ruotare il sensore di 45° ed attendere almeno 3 minuti dopo aver cambiato ogni posizione.
Fissare la visualizzazione del canale dell'unità di ricezione su ogni posizione, per assicurarsi che la visualizzazione di temperatura remota sia stata reimpostata, altrimenti sarà necessario avvicinare il sensore remoto all'unità di ricezione oppure riposizionare sia l'unità di ricezione che il sensore remoto, finché non verrà visualizzata la ricezione.

SOLO PER IL SENSORE REMOTO SENZA FILI DOTATO DI SONDA COLLEGABILE

Se si rende necessaria la misurazione dell'acqua, del suolo o di latri liquidi, aprire il coperchio del foro sul lato del sensore ed inserire la spina della sonda.

- Se la temperatura esterna è estremamente bassa (inferiore a 0°C/32°F) allungare il cavo della sonda (1,86 metri), lasciare il sensore della sonda all'esterno e tenere l'unità del sensore remoto all'interno per evitare il congelamento della batteria.
- I valori della temperatura verranno visualizzati sul canale remoto in combinazione con la posizione del sensore remoto, dove è stata installata la sonda.

OROLOGIO RADIO CONTROLLATO DCF77.5

L'orologio radio controllato incorporato è progettato per sincronizzare automaticamente l'orologio, una volta impostato all'interno del segnale radio DCF 77.5 di Francoforte. Quando l'unità riceve il segnale radio, l'icona torre "((▲))" del segnale di ricezione radio incomincia a lampeggiare. Per una ricezione completa sono necessari generalmente dai 2 ai 4 minuti, a seconda dell'intensità del segnale radio. Quando la ricezione riesce con successo, l'icona torre "((▲))" smette di lampeggiare e resta fissa. Se ciò non dovesse verificarsi, l'icona torre "((▲))" verrà visualizzata automaticamente.

- Se si desidera disattivare la modalità orologio radio controllato, tenere premuto il tasto " /+" per 3 secondi. L'icona torre "((▲))" del segnale radio sarà visualizzata per 3 secondi e l'unità non risponderà al segnale radio.
- Per riattivare questa modalità, tenere premuto il tasto " /+" per 3 secondi. L'icona torre "((▲))" del segnale di ricezione radio incomincerà a lampeggiare per iniziare la ricezione.
- L'icona torre indicherà i 4 livelli di segnale: "▲" (molto debole), "((▲))" (debole), "((▲))" (medio), "((▲))" (forte).

PULSANTE MODE (modalità)

Per selezionare la modalità di visualizzazione dell'orologio, la temperatura e l'umidità interne, il valore della pressione atmosferica ed i canali RF (dal canale 1 al canale 5) è sufficiente premere il pulsante "MODE".

PULSANTE -/ZONE

In modalità standard, premere il pulsante "-/ Zone" per visualizzare l'orario T2, premere nuovamente il pulsante per visualizzare il calendario T2.

FUNZIONE DI SCORRIMENTO

1. Premere il pulsante “MODE” per selezionare la modalità di visualizzazione dell’orologio, in seguito premere il pulsante “SCROLL” per selezionare la visualizzazione del calendario, le fasi lunari, il fuso orario T2, la linea del cambiamento di data T2 e l’orario della sveglia.
2. Premere il pulsante “MODE” per inserire la modalità di visualizzazione del valore attuale della pressione atmosferica, in seguito premere il pulsante “SCROLL” per visualizzare i valori della pressione atmosferica per le precedenti 24 ore. Ogni volta che viene premuto il pulsante “SCROLL”, saranno visualizzati i valori dell’ultima ora.

REGOLAZIONE DELL’OROLOGIO, DELL’ANNO, DEL CALENDARIO E DELLA DIFFERENZA DI FUSO ORARIO

1. Premere il pulsante “MODE” per inserire la modalità di visualizzazione dell’orologio, tenere premuto il pulsante “SET” per 3 secondi; il formato 12/24 ore lampeggerà.
2. Premere il pulsante “+” o “-” per selezionare il formato 12/24 ore. In seguito premere il pulsante “SET” per procedere con la regolazione dell’ora.
3. Premere il pulsante “+” o “-” per impostare l’ora desiderata (ogni volta che il tasto viene premuto le cifre aumenteranno/diminuiranno di una unità. Se il tasto viene premuto per più di 3 secondi l’impostazione cambierà rapidamente). Premere il pulsante “SET” per impostare la modalità di regolazione dei minuti.
4. Ripetere le medesime procedure per regolare i minuti, l’anno (dal 2000 al 2099), il formato mese/data o data /mese, il mese e la data attuali e la differenza di fuso orario.

NOTA: a. Durante la regolazione dei minuti, i secondi vengono automaticamente reimpostati a zero.
b. Se non si effettuano operazioni per un periodo di minimo 10 secondi, la visualizzazione si reimposterà automaticamente in modalità normale, memorizzando i valori variati.

SVEGLIA GIORNALIERA

1. Premere il pulsante “ALARM” per visualizzare l’orario della sveglia per 10 secondi (0:00).
2. Tenere premuto il pulsante “SET” per 3 secondi per inserire la regolazione dell’orario.
3. Mediante il pulsante “+” oppure “-” selezionare l’ora desiderata, premere il pulsante “SET” per procedere con la modalità di regolazione dei minuti.
4. Ripetere le medesime procedure per regolare i minuti.
5. L’icona “AL ON” verrà visualizzata con l’indicazione di allarme attivo.
6. Quando l’allarme suona, premere il pulsante “SNOOZE/LIGHT” per arrestare temporaneamente l’allarme per 5 minuti, l’icona “SNOOZE” lampeggerà visualizzando il conto alla rovescia.(Ogni volta che viene premuto il tasto “SNOOZE/LIGHT” il valore del formato aumenterà di 5min → 10min → 15min → 30min → 60min).
7. Premere qualsiasi pulsante per arrestare l’allarme (ad eccezione del pulsante “SNOOZE/LIGHT”).
8. Per attivare o disattivare la funzione sveglia, premere il pulsante “ALARM” per visualizzare l’orario della sveglia, quindi tenere premuto il pulsante “ALARM” per più di 1 secondo, con la visualizzazione dell’icona “ON” o “OFF”.

ALLARME TEMPERATURA ED UMIDITÀ

1. Premere il pulsante “MODE” per selezionare “interno”, il canale 1, 2, 3, 4 o 5 (se sono disponibili 5 sensori).
2. Premere il pulsante “SCROLL” per inserire la modalità di allarme della temperatura esterna. Verrà visualizzata l’icona “ [A] ” di limite superiore.
3. Tenere premuto il pulsante “SET” per 3 secondi , l’icona lampeggiante “ON” o “OFF” verrà visualizzata.
4. Utilizzare il pulsante “+” o “-” per selezionare “ON” o “OFF”. Premere quindi il pulsante “SET” per procedere con la prossima selezione. Il valore del limite superiore lampeggerà.
5. Premere il pulsante “+” o “-” per selezionare il valore di limite superiore desiderato. Premere il pulsante “SET” per confermare.
6. Premere il pulsante “SCROLL” per inserire la modalità di regolazione del valore del limite inferiore.
7. L’icona “ [A] ” del limite inferiore verrà visualizzata. Ripetere le medesime procedure (da 3 a 5) per regolare il valore del limite inferiore.
8. Dopo aver regolato la temperatura, ripetere le medesime procedure (da 2 a 7) per regolare l’umidità.
9. Per impostare i valori di allarme di temperatura ed umidità per altri canali, selezionare il canale desiderato e ripetere le medesime procedure da 1 a 8.
10. Premere un pulsante qualsiasi per arrestare l’allarme.

NOTA: 1. Dopo aver impostato l’allarme “on”, l’icona “ ” o “ ” non compare in modalità normale. Quando vengono raggiunte o superate le escursioni di temperatura/umidità, suonerà l’allarme; l’icona superiore/inferiore verrà visualizzata e lampeggerà unitamente al valore attuale di temperatura/umidità.
2. L’indice di qualità dell’aria e dei raggi UV non ha funzione di allarme

TEMPERATURA E UMIDITÀ MASSIMA E MINIMA

1. Premere il pulsante “MODE” per selezionare “interno” ed il canale 1, 2, 3, 4 o 5 (se sono disponibili 5 sensori).
2. Per visualizzare le registrazioni di temperatura o di umidità massima e minima, premere il pulsante “SCROLL”.
3. Per cancellare le registrazioni di temperatura o di umidità massima e minima, tenere premuto “SET” per 3 secondi. Verrà visualizzata l’icona “CLEAR YES”.
4. Utilizzare il pulsante “+”o “-” per selezionare “YES” o “NO”. Premere quindi il pulsante “SET” per confermare ed uscire dalla modalità di impostazione.
5. Dopo l’eliminazione della temperatura o dell’umidità massima e minima, verrà visualizzato “---°C/°F” o “---%”.

REGISTRAZIONE DEI CANALI RF

1. Premere il pulsante “MODE” per visualizzare il canale 1, 2, 3, 4 o 5.
2. Tenere premuto il pulsante “SET” per 3 secondi per registrare i canali per 3 minuti.
3. Premere il pulsante “MODE” per uscire dalla modalità di registrazione.

NOTA: a. Se la registrazione avviene con successo, l’uscita dalla modalità di registrazione avverrà automaticamente.
b. Il canale 1 può registrare la temperatura e l’umidità, il canale 2~5 può registrare temperatura, umidità, raggi UV e indice di qualità dell’aria (AQI).

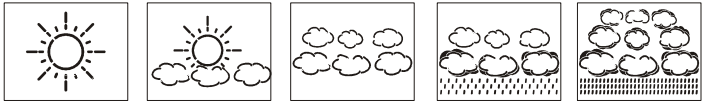
IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA

1. In modalità di visualizzazione a funzionamento tipo, tenere premuto il pulsante “SYSTEM” per 3 secondi per inserire la modalità di selezione del formato.
2. Premere il pulsante “+” o “-” per selezionare la lingua, premere il pulsante “SYSTEM” per procedere con la prossima impostazione.
3. L’icona “RUNNING” lampeggia, ripetere la procedura 2 per impostare il formato di VISUALIZZAZIONE, VELOCITÀ, RCC, FUSO ORARIO, FASE LUNARE, VISUALIZZAZIONE SVEGLIA.
4. Quando il display LCD visualizzerà l’icona “ALERT DISP OFF ”, premere il pulsante “SET” per selezionare “Interno” o i canali RF (dal canale 1 a 5), premere il pulsante “+” o “-” per selezionare “ON” o “OFF”. Premere il pulsante “SYSTEM” per procedere con la prossima impostazione.
5. Verrà visualizzata l’icona “MAX/MIN DISP”, ripetere quindi la procedura 4 per avviare/arrestare il valore di memorizzazione massima e minima.
6. Verrà visualizzata l’icona “S NUVOLOSO ”, premere quindi il pulsante “+” o “-” per selezionare NUVOLOSO, SERENO, NEVE, TEMPORALE, PIOGGIA O NUVOLOSO con la visualizzazione delle immagini corrispondenti (mostrate nelle previsioni del tempo). Premere il pulsante “SYSTEM” per procedere con la prossima impostazione.
7. Ripetere la procedura 2 per avviare /arrestare PRES HIST, per selezionare HPA, INHG o MMHG per l’unità di pressione atmosferica.
8. L’icona “ALT 0M” verrà visualizzata sul display mediante il pulsante “+” o “-” per selezionare l’unità per l’altitudine M o FT, premere quindi il pulsante “SET” per procedere con la prossima impostazione; a questo punto le cifre dell’unità di altitudine lampeggeranno, premere quindi il pulsante “+” o “-” per impostare l’altitudine desiderata, premere il pulsante “SYSTEM” per procedere con la prossima impostazione.
9. Verrà visualizzata l’icona °C, quindi premere il pulsante “+” o “-” per selezionare °C o °F, premere il pulsante “SYSTEM” per uscire dalla modalità di visualizzazione del funzionamento.

VISUALIZZAZIONE DELLE FUNZIONI ATTIVE

Questa unità è progettata con visualizzazione delle funzioni attive. Dopo aver selezionato l’impostazione del sistema e dopo aver attivato tutte le selezioni, il display LCD visualizzerà questa sequenza (l’icona delle condizioni climatiche è sempre visualizzata): ora, calendario, fase lunare, tempo e calendario T2, sveglia, temperatura ed umidità interne, temperatura e umidità massima e minima interne e allarme, pressione atmosferica delle ultime 24 ore, Ch1, Ch2, temperatura e umidità massima e minima Ch2, allarme Ch2 e Ch3~5. Se uno di questi viene disattivato, non verrà visualizzata l’icona corrispondente, mentre le altre saranno visualizzate nella medesima sequenza.

PREVISIONI DEL TEMPO
La nostra stazione meteorologica è in grado di rilevare le variazioni di pressione barometrica locale e di prevedere le condizioni meteorologiche per le 12 -24 ore successive, in base ai dati raccolti.



Sereno | Poco nuvoloso | Nuvoloso | Pioggia | Temporale

NOTA: 1. L'attendibilità delle previsioni del tempo basate sulla pressione generale corrsiponde a circa il 70% - 75%, tuttavia non ci riteniamo responsabili per eventuali inconvenienti causati da previsioni incorrette.
2. Le previsioni del tempo sono relative alle 12 - 24 ore successive. Potrebbero non necessariamente corrispondere alla situazione meteorologica del momento.

INDICATORE DI NEVE

L'indicatore di neve è composto da icone rappresentanti nuvole e fiocchi di neve (che si sovrappongono all'icona della pioggia) quando la pressione atmosferica prevede pioggia e la temperatura scende sotto a -1°C.

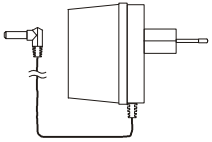
NOTA: Questo indicatore si riferisce soltanto a "sensor 1", che dovrebbe essere posizionato all'esterno in una posizione appropriata ma lontano dalla luce diretta del sole e dalla pioggia, al fine di evitare rilevazioni errate.

ANDAMENTO DELLA PRESSIONE
L'indicatore informa dell'andamento della pressione barometrica degli ultimi 15 minuti. L'andamento della pressione è indicato in 3 modi.

Le condizioni meteorologiche migliorano | Le condizioni meteorologiche restano invariate | Le condizioni meteorologiche peggiorano

Come per tutte le previsioni del tempo, non è possibile garantire la precisione al 100%. Le previsioni del tempo di questo Termo-igrometro hanno un tasso di precisione del 75%, dovuto proprio alle variazioni delle condizioni climatiche per cui è stato progettato. Il termo-igrometro sarà molto più preciso in zone dal clima soggetto a improvvisi cambiamenti (per esempio dove si passa rapidamente dal cielo sereno alla pioggia), piuttosto che in zone dove i cambiamenti climatici sono di entità minima. (per esempio dove è quasi sempre sereno).

Adattatore 6V
AC-DC



USO DELL'ADATTATORE 6V AC-DC (OPZIONALE)
Utile per la fornitura di corrente elettrica continua all'unità. L'utente fa sempre uso dell'adattatore AC-DC.
1. Inserire la spina dell'adattatore nella presa DC sull'estremità inferiore del vano batterie.
2. Inserire la spina dell'adattatore nella presa della corrente.

PER ATTIVARE LA RETROILLUMINAZIONE
In condizioni di normale funzionamento, premere il pulsante "SNOOZE/LIGHT" per attivare la retroilluminazione per 1 minuto.

PULSANTE RESET
Questo pulsante si trova nel vano batterie.
- Se si desidera resettare l'unità, premere il pulsante "RESET".

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA
L'icona " " di batteria scarica compare sul display dell'unità di ricezione quando è necessario sostituirla. Quando è necessario sostituire le batterie del sensore remoto, l'unità visualizzerà l'icona di "LOW BATT" con il numero di canale speciale. Per sostituire la batteria è necessario utilizzare sempre una batteria nuova, come specificato nel manuale dell'utente. Non utilizzare batterie nuove assieme a batterie usate, perché in queste ultime potrebbero verificarsi delle perdite.

INSTALLAZIONE DEI SENSORI REMOTI
Il posizionamento dei sensori remoti in uno spazio aperto consente una distanza di trasmissione massima di 30 metri. La distanza di trasmissione effettiva può essere limitata da interferenze rappresentate da edifici, ostacoli o da un display tra i sensori remoti e l'unità di ricezione. I sensori remoti sono stati progettati per soddisfare diverse esigenze. I sensori remoti possono essere appesi ad una parete mediante una vite per legno. É altresì possibile utilizzare il supporto se si desidera il montaggio in orizzontale.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI PER PERDITA DI SEGNALE
Nel caso in cui la visualizzazione di un determinato canale dovesse improvvisamente mostrare l'icona (---), controllare:
- che l'unità remota del canale sia al suo posto;
- le batterie dell'unità di ricezione e dell'unità remota e sostituirle se necessario;
- che non ci siano ostacoli o interferenze alla trasmissione. Diminuire la distanza se necessario;
- che non ci siano segnali provenienti da altri strumenti presenti in casa, come per esempio campanelli, sistemi di allarme che potrebbero interferire con lo strumento e provocare un guasto temporaneo della ricezione. Ciò è normale e non compromette le prestazioni dello strumento. La trasmissione e la ricezione dei valori della temperatura continueranno una volta che l'interferenza sarà scomparsa.

PRECAUZIONI D'USO
1. Non pulire lo strumento con prodotti abrasivi o corrosivi, che potrebbero graffiare le parti in plastica e corrodere i circuiti elettrici.
2. Non sottoporre l'unità a urti violenti, polvere, temperatura o umidità eccessive che potrebbero causare un cattivo funzionamento, una minore durata delle parti elettroniche, danni alle batterie e deformazioni di alcune parti.
3. Non manomettere le parti interne del dispositivo. In questo modo la garanzia dell'unità potrebbe non essere più valida e potrebbero verificarsi danni alle batterie e deformazioni di alcune parti.
4. Non esporre eccessivamente le unità alla luce diretta del sole. Anche se il sensore remoto è protetto contro gli spruzzi d'acqua, non immergerlo mai nell'acqua o esporlo alla pioggia.
5. Leggere sempre attentamente il manuale dell'utente prima di procedere con l'utilizzo dell'unità.

SPECIFICHE

Escursione termica interna visualizzata	: da -10°C a 60°C (da 14°F a +140°F)
Escursione termica interna di funzionamento	: da 0°C a 50°C (da 32°F a +122°F)
Escursione termica esterna visualizzata	: da -50°C a 70°C (da -58°F a +158°F)
Risoluzione della temperatura	: 0.1°C (0.2°F)
Campo di variazione della temperatura	: Massimo 30 metri, spazio aperto
Campo di variazione dell'umidità interna	: da 20% RH a 99% RH
Campo di variazione dell'umidità esterna	: da 20% RH a 99%RH
Risoluzione dell'umidità	: 1% RH

Batterie
Unità di ricezione : DC 1.5V di tipo AA x 4 pezzi
Sensore remoto : DC 1.5V di tipo AAA x 2 pezzi

Durata della batterie
Unità di ricezione : Tipica 8 mesi
Sensore remoto : Tipica 12 mesi
Frequenza di trasmissione : 433.92MHz
OROLOGIO : Orologio radio controllato (DCF); quarzo di riserva che subentra per garantire la continuità di funzionamento in caso di mancanza di segnale radio.
Previsioni del tempo : Sereno , Poco nuvoloso, Nuvoloso, Pioggia, Temporale, Neve
Adattatore AC-DC : 6V DC 300mA (opzionale) ⊖—◉—⊕

Questo dispositivo può essere sensibile a scariche elettrostatiche. Se queste ultime dovessero verificarsi, oppure dovesse presentarsi un'eventuale malfunzionamento, si raccomanda di resettare lo strumento.

Le informazioni contenute nel presente documento sono state revisionate e ritenute corrette. Tuttavia, né il produttore dell'apparecchio né i suoi affiliati potranno essere ritenuti responsabili in caso di eventuali inesattezze, errori od omissioni che potrebbero figurare nel presente documento. In nessun caso il produttore dell'apparecchio o i suoi affiliati potranno essere ritenuti responsabili di danni diretti, indiretti, particolari, accessori o morali derivanti dall'utilizzo di questo prodotto o subiti in seguito ad errori o ad omissioni contenuti nel presente documento, nemmeno in seguito a segnalazione della possibilità di tali danni.
Il produttore dell'apparecchio e i suoi affiliati si riservano il diritto di apportare, in qualunque momento, miglioramenti o modifiche al presente documento nonché ai prodotti e servizi illustrati, senza alcun preavviso né obbligo di alcun genere.

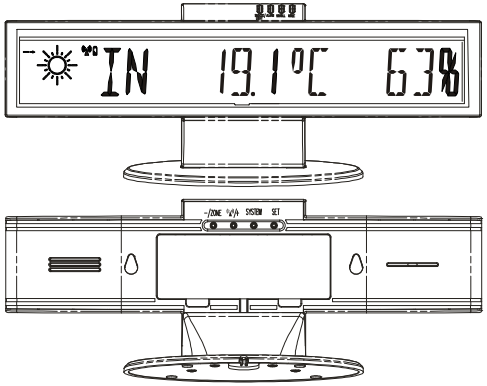
Aiutateci a proteggere l'ambiente!
Rispettate le normative locali in vigore: portare il vostro apparecchio elettrico in disuso presso un apposito centro di raccolta autorizzato.

CE

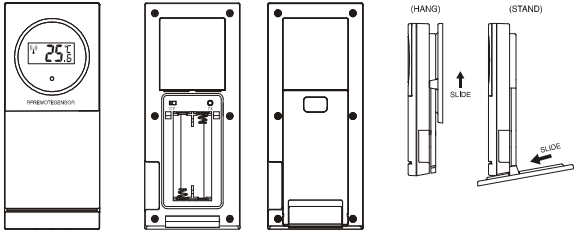
WEATHER STATION WITH 433MHZ THERMO-HYGROMETER AND RADIO CONTROLLED CLOCK

USER'S MANUAL

We greatly appreciate on your purchase of our new weather station. Engineered and designed with the latest wireless technology and digital electronics, this device displays indoor/outdoor temperature and humidity at up to 5 remote sensors in different locations. Additionally, the unit comes with built-in DCF77.5 radio-controlled clock that receives the time signal. It also includes a digital clock with backlight and a programmable audible alarm.To ensure proper operation, please read this instruction manual carefully and keep for future reference.



BATTERY INSTALLATION FOR YOUR RECEIVING UNIT
This device is designed for easy setup. Anyway, the following steps are required to be done in the proper sequence. Please insert batteries for receiving unit before doing so for the remote sensors.
1. Remove the stand (if it is in place) by rotating the rear edge down.
2. Open the battery cover at the back of the unit.
3. Insert 4 pcs of AA size batteries according to the polarity marks shown in the battery compartment. Then close the battery cover until it clicks shut.



WIRELESS REMOTE SENSOR REGISTRATION PROCEDURE

1. Lift off the bracket stand of the remote sensor by releasing the bottom two fixing snaps.
2. Click open the bottom lock and flip open the battery cover located at the back of the sensor unit.
3. Select the temperature display unit on the ºC/ºF slide switch.
4. Then insert 2 pcs of AAA size batteries according to the polarity marks shown in the battery compartment.
5. Once the batteries are inserted, the sensor will start transmitting temperature and humidity reading automatically to the receiving unit. When the temperature (humidity)change equals to or is over 0.3ºC(3%) (with reference to the last reading), the sensor will transmit temperature (humidity)reading at 30 seconds intervals to the receiving unit.Or you can press "TX" button once to send the signal manually to the receiving unit.
6. The receiving unit will display remote channel 1 and the temperature/humidity reading.
7. After registration was completed for remote sensors, put the rubber seal into the cover groove, close the battery cover. Tighten the screws and snap on the bracket stand.
8. The receiving unit will start radio controlled time reception. After completing radio controlled time reception, it will start RF channels reception. Follow the same procedures 1 to 6 to register other sensor units one by one (if available).

NOTE: After you have placed the sensor in the remote location, observe the receiving unit channel display for that sensor after35 minutes. If the (---) dash icon is displayed for the remote channel , the signal has been lost, try rotating the sensor in 45º steps, wait for at least 3 minutes after changing each position. Observe the receiving unit channel display on each position to determine that the remote temperature display has been restored, if not, move the remote sensor closer to the receiving unit or reposition both the receiving unit and the remote sensor until reception is observed.

FOR WIRELESS REMOTE SENSOR WITH ATTACHABLE PROBE ONLY

If measurement of water, soil, or other liquid is desired, open the cover of the plug hole at the side of the sensor and insert the probe plug.

- If the outdoor temperature is extremely low (below 0ºC/32ºF) extend the 6 feet probe cord, leave the probe sensor outdoor and keep the remote sensor unit indoor to avoid freezing up the battery.
- The temperature readings will be displayed on the remote channel matching to the remote sensor location where the probe has been inserted.

DCF77.5 RADIO CONTROLLED CLOCK

The built-in radio controlled clock is designed to automatically synchronize its clock once it is brought within the range of the Frankfurt DCF 77.5 radio signal. When the unit is receiving radio signal, the radio reception signal "" tower icon will start flashing. A complete reception generally takes 2 to 4 minutes, depending on the strength of the radio signal. When the reception is successful, the "" tower icon will stop flashing and become steady. And if not, the "" tower icon will disappear automatically.

- If you wish to disable the radio controlled clock feature, press and hold "/+" button for 3 seconds. The radio signal ""tower icon will disappear and the unit will not respond to radio signal.
- To enable this feature again, press and hold "/+" button for 3 seconds. The radio reception signal "" tower icon will start flashing to initiate reception.
- The tower icon will indicate the signal 4 levels:" " (very weak), " " (weak), " " (midium), " " (strong).

MODE BUTTON

Simply press "MODE" button to select clock display mode, indoor temperature and humidity, the current air pressure value and RF channels (from channel 1 to channel 5).

-/ZONE BUTTON

At standard mode, press "-/ Zone" button to display T2 time, press the button again to display T2 calendar.

SCROLL FUNCTION

1. Press "MODE" button to select clock display mode, and then press "SCROLL" button to select calendar display, moon phases, T2 zone time, T2 zone calendar and alarm time.
2. Press "MODE" button to enter the current air pressure value display mode, and then press "SCROLL" button to display air pressure values for the previous 24 hours. Each press the "SCROLL" button will display the values for the previous 1 hour.

SETTING THE CLOCK, YEAR, CALENDAR AND TIME ZONE OFFSET

1. Press "MODE" button to enter clock display mode, then press and hold "SET" button for 3 seconds, the 12Hr or 24Hr is blinking.
2. Press "**+**" or "**-**" button to select 12/24HR. Then press "SET" button to proceed with the hour setting mode.
3. Press "**+**" or "**-**" button to set the desired hour (each press the button will increase/decrease the digit by one, press and hold the button for 3 seconds will cause the setting to change rapidly). Press "SET" button to proceed with the minute setting mode.
4. Repeat the same procedures to set the minute, year (2000 to 2099), month/date or date/month format, the current month and date, and time zone offset.

NOTE: a. When adjusting minute, the second will automatically reset to zero.
b. If there is no operation within 10 seconds, it will automatically return to normal display mode with saving the changed values.

DAILY ALARM

1. Press "ALARM" button to display alarm time for 10 seconds (0:00).
2. Press and hold "SET" button for 3 seconds to enter hour setting mode.
3. Using the "**+**" or "**-**" button to set the desired hour, press "SET" button to proceed with the minute setting mode.
4. Repeat the same procedures to set the minute.
5. The "AL ON" icon will be displayed indicating the alarm above is now activated.
6. When the alarm is beeping, press "SNOOZE/LIGHT" button to temporarily stop the alarm for 5 minutes, the "SNOOZE" icon will flash with displaying snooze count down time.(Each press the "SNOOZE/LIGHT" button will increase the value for 5min.→ 10min. → 15min. → 30min. → 60min.format).
7. Press any button to stop the alarm (except "SNOOZE/LIGHT" button).
8. To enable or disable the alarm function, press "ALARM"button to display alarm time, then press and hold "ALARM" button over 1 second with displaying "ON" or "OFF" icon.

TEMPERATURE AND HUMIDITY ALERT

1. Press "MODE" button to select indoor, channel 1, 2, 3, 4 or 5(if 5 sensors are available).
2. Press "SCROLL" button to enter indoor temperature alert mode. " [A] " upper limit icon will appear.
3. Press and hold "SET" button for 3 seconds, "ON" or "OFF" icon will appear and blink.
4. Use "+" or "-" button to select "ON" or "OFF". Then press "SET" button to proceed with the next setting item. The upper limit value will blink.
5. Press "+" or "-" button to set the desired upper limit value. Press "SET" button to confirm.
6. Then press "SCROLL" button to enter lower limit value setting mode.
7. The " [A] "lower limit icon will appear. Repeat the same procedures (3 to 5) to set the lower limit value.
8. After temperature setting, repeat the same procedures (2 to 7) to set humidity.
9. To set temperature/humidity alert values for other registered channels, select the desired channel and repeat the same procedures from 1 to 8.
10. Press any button to stop alerting.

NOTE: 1. After setting the alert "on", the " " or " " icon will not appear atnormal mode. When the temperature/humidity ranges are reached or passed, alarm will be sound; the upper/lower icon will appear and blink with the current temperature/humidity reading flashing.
2. UV and air quality index has no alert function

MAXIMUM/MINIMUM TEMPERATURE AND HUMIDITY

1. Press "MODE" button to select indoor, channel 1, 2, 3, 4 or 5(if 5 sensors are available).
2. To read max/min temperature or humidity record, press "SCROLL" button.
3. To erase max/min temperature or humidity record, press and hold "SET" for 3 seconds. The "CLEAR YES" icon will appear.
4. Use "+"or "-" button to select "YES" or "NO". Then press "SET" button to confirm and exit from the setting mode.
5. After clearing max/min temperature or humidity, it will display "---ºC/ºF" or "---%".

RF CHANNELS REGISTRATION

1. Press “MODE” button to display channel 1, 2, 3, 4 or 5.
2. Press and hold “SET” button for 3 seconds to register channels for 3 minutes.
3. Press “MODE” button to exit from the registration mode.

NOTE:
a. If it receives the registration successfully, it will automatically exit from the registration mode.
b. Channel 1 can register temperature/humidity, channel 2~5 can register temperature/humidity/UV/AQI (air quality index).

SYSTEM SETTING

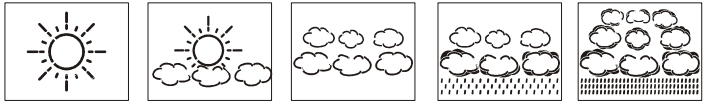
1. At standard running display mode, press and hold “SYSTEM” button for 3 seconds to enter format setting mode.
2. Press “+” or “-” button to select language format, press “SYSTEM” button to proceed with the next setting item.
3. “RUNNING” icon is blinking, repeat the procedure 2 to set DISPLAY format, SPEED, RCC, TIME ZONE, MOON PHASE, ALARM DISP.
4. Then LCD will display “ALERT DISP OFF ” icon, press “SET” button to select Indoor or RF channels (from channel 1 to 5), Press “+” or “-” button to select “ON” or “OFF”. Press “SYSTEM” button to proceed with the next setting item.
5. Then “MAX/MIN DISP” icon will appear, repeat procedure 4 to turn the memory max/min value on/off.
6. “S CLOUDY” icon will appear on LCD, press “+” or “-” button to select S CLOUDY, SUNNY, SNOWY, STORMY, RAINY OR CLOUDY with displaying the corresponding pictures (shown in weather forecast). Press “SYSTEM” button to proceed with the next setting item.
7. Repeat procedure 2 to turn PRES HIST on/off, to select HPA, INHG or MMHG for air pressure unit.
8. “ALT 0M” icon will be displayed on LCD, using “+” or “-” button to select M or FT unit for altitude, press “SET” button to proceed with the next setting item, and then altitude digit will blink, press “+” or “-” button to set the desired altitude high, press “SYSTEM” button to proceed with the next setting item.
9. ºC icon will appear, then press “+” or “-” button to select ºC or ºF, press “SYSTEM” button to exit from the running display mode.

RUNNING DISPLAY

This unit is designed with running display. After you finished the system setting and all your selections are “on”, then the LCD will display in the following sequence (the weather icon is displayed all the time): time, calendar, moon phase, T2 time and calendar, alarm, indoor temperature and humidity, indoor max/min temperature/ humidity and alert, air pressure in the last 24 hours, Ch1, Ch2, Ch2 max/min temperature/ humidity, Ch2 alert and Ch3~5. If you turn off one of them, only the corresponding item will not display, other items still displaying in the same sequence.

WEATHER FORECAST

Our weather station is capable of detecting local barometric pressure changes and predicting the weather for the next 12 to 24 hours based on the collected data.



Sunny | Slightly Cloudy | Cloudy | Rainy | Stormy

NOTE:
1. The accuracy of a general pressure-based weather forecast is about 70% to 75%, there fore, we cannot be held responsible for any inconvenience caused by an inaccurate one.
2. The weather forecast is meant for the next 12 or 24 hours. It may not necessarily reflect the current situation.

SNOWFALL INDICATOR

The snowfall indicator is consisted of the cloud and snowflake icons(positioned over raining icon) when the air pressure goes to predict rainy weather and temperature falls less than -1ºC.

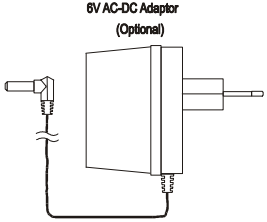
NOTE: This snowfall indicator feature only applies to “sensor 1” which should be positioned outdoor in an appropriate place but away from direct sunlight and rain to avoid inaccurate data measurements.

PRESSURE TREND

The indicator tells you the barometric pressure tendency of the past 15 minutes. The pressure tendency will indicate in 3 ways.

The weather is expected to be better. | Remain unchanged. | The weather is expected to be worse.

As any weather forecast, 100% accuracy cannot be guaranteed. This Thermo-Hygrometer station's weather forecasting feature is estimated to have an accuracy of 75% due to the varying climate it has been designed for use in. In climate that experience sudden changes in weather (for example from sunny to rainy), the Thermo-Hygrometer station will be more accurate compared to use in a climate where there is very little change (for example almost sunny).



USING THE 6V AC-DC POWER ADAPTOR (OPTIONAL)

For supplying continuous electricity for the unit. The user always uses an AC-DC adaptor.

1. Plug the adaptor into DC jack at the bottom of the battery compartment.
2. Plug the power adaptor into the electrical outlet.

TO ACTIVATE BACKLIGHT

At normal operation, press “SNOOZE/LIGHT” button to turn on the backlight for 1 minute.

RESET BUTTON

This button is located in the battery compartment.

- If you wish to reset the unit, press “RESET” button.

BATTERY REPLACEMENT
A " " low battery icon will appear on the display of the unit, when the batteries of the receiving unit need to be replaced. When the batteries of the remote sensor need to be replaced, the unit will display the "LOW BATT" icon with the special channel number. For replacing batteries always use new batteries as specified in the user's manual. Do not mix old and new batteries as the old ones may leak.

INSTALLATION OF REMOTE SENSORS
Locating remote sensors in an open area can attain a maximum 30-meter transmission distance. Actual transmission distance can be reduced by interference from building, obstruction or a screen between the remote sensors and the receiving unit. The remote sensors have been designed to accommodate a variety of mounting options. The remote sensors can be hung on a flat wall by means of a wood screw. You can also use the stand when you desired a horizontal surface mount.

TROUBLESHOOTING FOR LOSING SIGNALS
If without obvious reasons the display for a particular channel suddenly goes (---) dash, check:
- The remote unit of that channel is still in place.
- The batteries of both the receiving unit and the remote unit. Replace as necessary
- The transmission is within range and path is clear of obstacles and interference. Shorten the distance when necessary.
- Signals from other household devices, such as bell, home security system and entry controls, which may interference with those of this product and cause the temporary reception failure. This is normal and it doesn't affect the general performance of the product. The transmission and reception of temperature reading will resume once the interference recedes.

PRECAUTIONS
1. Do not clean the units with abrasive or corrosive compound, which may scratch the plastic parts and corrode the electronic circuits.
2. Do not subject the unit to excessive force shock, dust, temperature or humidity, which may result in malfunction, shorter electronic life span, damaged batteries and distorted parts.
3. Do not temper with these unit's internal components. Doing so will invalidate the warranty on the unit and may cause unnecessary damaged battery and distorted parts.
4. Do not subject the units to excessive exposure to direct sunlight. Although the remote sensor has splash proof design, never immerse it in water or expose to heavy rain.
5. Always read the user's manual thoroughly before operating the unit.

SPECIFICATIONS

Displayed indoor temperature range	: -10ºC to 60ºC (14ºF to +140ºF)
Indoor temperature operating range	: 0ºC to 50ºC (32ºF to +122ºF)
Displayed outdoor temperature range	: -50ºC to 70ºC (-58ºF to +158ºF)
Temperature resolution	: 0.1ºC (0.2ºF)
Transmission range	: Maximum 30 meters, open area
Indoor humidity range	: 20% RH to 99% RH
Outdoor humidity range	: 20% RH to 99%RH
Humidity resolution	: 1%RH

Batteries

Receiving unit	: DC 1.5V AA size x 4 pcs
Remote sensor	: DC 1.5V AAA size x 2 pcs

Battery life

Receiving unit	: Typical 8 months
Remote sensor	: Typical 12 months
Transmission frequency	: 433.92MHz
Clock	: Radio Controlled Clock (DCF); Quartz back up
Weather forecast	: Sunny, Slightly Cloudy, Cloudy, Rainy, Stormy, Snowy
AC-DC Adaptor	: 6V DC 300mA (optional) ⊖—◉—⊕

This device could be sensitive to electrostatic discharge. If electrostatic discharge or malfunction occurs, please reset this unit.

The information in this document has been viewed and is believed to be accurate. However, neither the manufacturer nor its affiliates assume any responsibility for inaccuracies, errors or omissions that may be contained herein. In no event will the manufacturer or its affiliates be liable for direct, indirect, special, incidental or consequential damages arisen by using this product or resulting from any defect/omission in this document, even if advised of the possibility of such damages.
The manufacturer and its affiliates reserve the right to make improvements or changes to this document and the products and services described at any time, without notice or obligation.

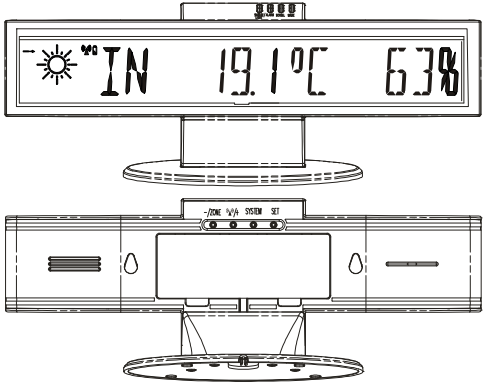
You can help protect the environment!
Please remember to respect the local regulations: hand in the non-working electrical equipments to an appropriate waste disposal center.

CE

WETTERSTATION MIT THERMO-HYGROMETER UND FUNKUHR 433MHZ

BENUTZERHANDBUCH

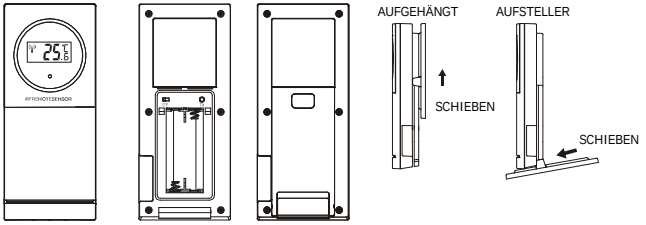
Wir bedanken uns für den Kauf der neuen Wetterstation. Dieses mit den modernsten drahtlosen Technologien und digitaler Elektronik konstruierte Gerät, empfängt die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten von max. 5 Sensoren (innen/außen), in verschiedenen Umgebungen. Des weiteren ist es mit einer eingebauten Funkuhr DCF77.5 ausgestattet, welche in der Lage ist, dass Zeitsignal zu empfangen. Das Gerät ist auch mit einer Digitaluhr mit Hintergrundbeleuchtung und mit einem programmierbaren Warntongeber ausgestattet. Für einen einwandfreien Betrieb des Geräts, bitte wir Sie die in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen zu lesen und aufzubewahren.



INSTALLIERUNG DER BATTERIE FÜR IHRE EMPFANGSEINHEIT

Dieses Gerät ist leicht einstellbar. In jedem Falle empfehlen wird die nachfolgend beschriebenen Phasenfolgen zu befolgen. Die Batterien der Empfangseinheit müssen vor den Fernfühlerbatterien installiert werden.

1. Den Aufsteller (wenn er bereits montiert wurde) entfernen, in dem man das hintere Endstück nach unten dreht.
2. Den Batteriedeckel auf der Rückseite der Einheit öffnen.
3. 4 AA Batterien einsetzen, in dem man auf die im Batteriefach angegeben Polaritätszeichen achtet. Den Batteriefachdeckel (das Verschnappen bestätigt den richtigen Verschluss) schließen.



EINSTELLEN DER DRAHTLOSEN FERNFÜHLER

1. Durch das Lösen der zwei unteren Befestigungszähne den Fernfühler-Aufstellerarm heben.
2. Den Deckel des oberen Batteriefaches, auf der Rückseite der Empfangseinheit, öffnen, in dem man ihn schnappen lässt.
3. Die Temperaturdisplayeinheit auf dem °C/°F Gleitschalter wählen.
4. 2 AA Batterien einlegen, in dem man auf die im Batteriefach angegeben Polaritätszeichen achtet.
5. Nach dem die Batterie eingelegt wurde, beginnt der Fühler mit der automatischen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsübertragung an die Empfangseinheit. Liegt die Temperatur (Luftfeuchtigkeit) bei 0.3°C(3%) oder darüber (mit Bezug auf die letzte Ablesung), überträgt der Fühler, alle 30 Sekunden, der Empfangseinheit, die Temperatur (Luftfeuchtigkeit). Alternativ, kann, für die manuelle Sendung des Signals an die Empfangseinheit, ein Mal die "TX" Taste gedrückt werden.
6. Die Empfangseinheit zeigt den Fernkanal 1 und den Wert der Temperatur und Luftfeuchtigkeit an.
7. Nach der Einstellung für die Fernfühler, die Gummidichtung in die Deckelnut einlegen und das Batteriefach schließen. Die Schrauben anziehen und durch das Schnappen des Aufstellerarms schließen.
8. Die Empfangseinheit startet den Funkuhrempfang. Nach dem Funkuhrempfang, wird der Empfang RF Kanäle gestartet. Für die Einzeleinstellung anderer Empfangseinheiten (wenn vorhanden), die Vorgehensweisen von 1 bis 6 befolgen.

HINWEIS: Nach dem der Fühler in die Fernstellung positioniert wurde, nach 35 Minuten die Anzeige des Empfangseinheitskanals beobachten. Erscheint für den Fernkanal die schraffierte Ikone (---) , bedeutet dies, dass man das Signal verloren hat, daher muss der Fühler um 45° gedreht werden und nach dem jede Position geändert wurde, 3 Minuten gewartet werden.
Die Anzeige des Empfangseinheitskanal auf jeder Position speichern, um somit zu sichern, dass die Ferntemperaturanzeige neu eingestellt wurde, ansonsten muss der Fernfühler an die Empfangseinheit genähert werde oder die Empfangseinheit, so wie auch der Fernfühler neu positioniert werden, bis der Empfang angezeigt wird.

NUR FÜR DRAHTLOSE FERNFÜHLER MIT VERKNÜPFBAREM FÜHLER

Wird eine Messung des Wassers, des Bodens oder anderer Flüssigkeiten verlangt, den Deckel des Loches auf der Seite des Fühlers öffnen und den Fühlerstift einstecken.

- Bei extrem niedriger Außentemperatur (unter 0°C/32°F), das Fühlerkabel verlängern (1,86 m), den Fühlersensor extern halten, wobei die Fühlereinheit intern gehalten werden muss, um somit das Gefrieren der Batterie zu vermeiden.
- Die Temperaturwerte werden, zusammen mit der Fernfühlerposition, auf dem Fernkanal, auf dem der Fühler installiert wurde, angezeigt.

FUNKUHR DCF77.5

Die eingebaute Funkuhr wurde für die automatische Uhrsynchronisierung konstruiert, nach dem sie im Frankfurter-Funksignal DCF 77.5 eingestellt wurde. Nach dem die Einheit das Funksignal empfangen hat, beginnt das Funkturmsymbol "((•))" des Funkempfangsignals zu blinken an. Für einen vollständigen Empfang sind normalerweise 2 bis 4 Minuten erforderlich, je nach der Funksignalintensität. Bei erfolgreichem Empfang, hört das Funkturmsymbol "((•))" zu blinken auf und bleibt fest. Sollte sich dies nicht ergeben, wird das Funkturmsymbol "((•))" automatisch angezeigt.

- Zum Ausschalten der Funkuhr, die Taste " /+" 3 Sekunden lang gedrückt halten. Das Funkturmsymbol "((•))" des Funksignals wird 3 Sekunden lang angezeigt und die Einheit antwortet auf das Funksignal.
- Zum wieder Einstellen, die Taste " /+" 3 Sekunden lang gedrückt halten. Das Funkturmsymbol "((•))" des Funkempfangsignals beginnt, beim Empfangsbeginn, zu blinken an.
- Das Funkturmsymbol zeigt 4 Signalpegel an: "((•))" (sehr schwach), "((•))" (schwach), "((•))" (mittel), "((•))" (stark).

TASTE MODE (Modus)

Für die Anzeigewahl der Uhr, der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit (innen), des Atmosphärendruckwertes und der RF Kanäle (vom Kanal 1 bis zum Kanal 5), die Taste "MODE" drücken.

TASTE -/ZONE

Im Standardmodus, zur Anzeige der Zeit T2 die Taste "-/ Zone" drücken, zur Anzeige des Kalenders TS erneut die Taste drücken.

GLEITFUNKTION

1. Zum Wählen der Uhranzeige die Taste "MODE" drücken, folglich, zum Wählen der Kalenderanzeige, der

Mondphasen, der Zonenzeit T2, Kalender der Zeitspannen T2 und Weckerzeit, die Taste “SCROLL” drücken.
2. Durch die Taste “MODE” den Modus der aktuellen Atmosphärendruckwertanzeige eingeben, danach durch die Taste “SCROLL” die Atmosphärendruckwerte der letzen 24 Stunden ablesen. Jedes Mal, wenn die Taste “SCROLL” gedrückt wird, werden die Werte der letzen Stunde angezeigt.

EINSTELLEN UHR, JAHR; KALENDER UND ZONENZEITUNTERSCHIED

1. Durch die Taste “MODE” die Uhranzeige eingeben, die Taste “SET” 3 Sekunden lang gedrückt halten; es blinkt das Format 12/24 Stunden.
2. Durch die Taste “+” oder “-” das Format 12/24 Stunden wählen. Durch Taste “SET” die Zeit einstellen.
3. Durch die Taste “+” oder “-” die gewünschte Zeit einstellen (nach jedem Drücken der Taste erfolgt die Zu- oder Abnahme der Ziffern um eine Einheit. Wird die Taste mehr als 3 Sekunden lang gedrückt, erfolgt die Einstellung schnell). Durch die Taste “SET” die Minuten einstellen.
4. Zum Einstellen der Minuten, Jahr (von 2000 auf 2099), Format Monat/Datum oder Datum /Monat, Monat und Datum und Zonenzeitunterschied, gleich vorgehen.

HINWEIS: a. Während dem Einstellen der Minuten, werden die Sekunden automatisch auf Null eingestellt.
b. Werden für eine Zeitdauer von min. 10 Sekunden keine Tätigkeiten durchgeführt, stellt sich die Anzeige automatisch wieder auf den normalen Modus um, in dem die geänderten Werte gespeichert werden.

TAGESWECKER

1. Zur Anzeige der Weckzeit, 10 Sekunden lang (0:00) die Taste „ALARM“ drücken.
2. Zur Zeiteinstellung die Taste “SET” 3 Sekunden lang gedrückt halten.
3. Durch die Taste “+” oder “-” die gewünschte Zeit wählen, durch das Drücken der Taste “SET” werden die Minuten eingestellt.
4. Zur Einstellung der Minuten auf die gleiche Weise vorgehen.
5. Die Ikone “AL ON” zeigt an, dass der Alarm aktiv ist.
6. Beim Ertönen des Alarms, durch die Taste “SNOOZE/LIGHT” den Alarm 5 Minuten lang vorübergehend ausschalten, die Ikone “SNOOZE” blinkt in dem sie die Zurückzählung anzeigt. (Nach jedem Drücken der Taste “SNOOZE/LIGHT” ändert sich das Format um 5min → 10min → 15min → 30min → 60min).
7. Den Alarm durch eine x-beliebige Taste ausschalten (mit Ausnahme der Taste “SNOOZE/LIGHT”).
8. Durch die Taste “ALARM” die Wetterfunktion ein- und ausschalten, somit wird die Weckzeit angezeigt, folglich, die Taste “ALARM” über 1 Sekunde lang gedrückt halten, dies mit der Anzeige der Ikone “ON” oder “OFF”.

ALARME TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

1. Durch die Taste “MODE” wählt man „innen“, den Kanal 1, 2, 3, 4 oder 5 (bei 5 Fühler) an.
2. Durch die Taste “SCROLL” wird der Alarmmodus der Außentemperatur eingegeben. Es erscheint die Ikone “ [A] ” obere Schwelle.
3. Die Taste “SET” 3 Sekunden lang gedrückt halten, es erscheint die blinkende Ikone “ON” oder “OFF”.
4. Für “ON” oder “OFF” die Taste “+” oder “-” drücken. Folglich für die nächste Wahl die Taste “SET” drücken. Der obere Schwellenwert blinkt.
5. Durch die Taste “+” oder “-” den gewünschten oberen Schwellenwert wählen. Durch die Taste “SET” bestätigen.
6. Durch die Taste “SCROLL” den unteren Schwellenwert eingegeben.
7. Es erscheint die Ikone “ [A] ” der unteren Schwelle. Zum Einstellen des unteren Schwellenwertes die Vorgehensweisen (von 3 bis 5) durchführen.
8. Nach der Temperatureinstellung, für die Luftfeuchtigkeitseinstellung die gleichen Vorgehensweisen (von 2 bis 7) durchführen.
9. Zum Einstellen des Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsalarms für andere Kanäle, den gewünschten Kanal wählen und die gleichen Vorgehensweisen von 1 bis 8 durchführen.
10. Zum Ausschalten des Alarms eine x-beliebige Taste drücken.

HINWEIS: 1. Nach dem der Alarm “on” eingestellt wurde, erscheint die Ikone “ ” oder “ ” nicht im normalen Modus. Werden Temperatur/ Luftfeuchtigkeitsschwankungen unterschritten oder überschritten, ertönt der Alarm; die obere/untere Ikone erscheint und blinkt zusammen mit dem aktuellen Wert der Temperatur/Luftfeuchtigkeit.
2. Die Qualitätszahl der Luft und der UV-Strahlen besitzt keine Alarmfunktion

TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT (MIN/MAX)

1. Durch die Taste “MODE” wählt man „innen“, den Kanal 1, 2, 3, 4 oder 5 (bei 5 Fühler).
2. Durch die Taste “SCROLL” können die Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsaufzeichnungen (min/max) abgelesen werden.
3. Zum Löschen Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsaufzeichnungen (min/max), die Taste “SET” 3 Sekunden lang gedrückt halten. Die Ikone “CLEAR YES” erscheint.
4. Für “YES” oder “NO” die Taste “+”oder “-” drücken. Durch die Taste “SET” Bestätigen und die Einstellung verlassen.
5. Nach dem die (min/max) Temperatur oder Luftfeuchtigkeit gelöscht wurde, erscheint “---°C/°F” oder “---%”.

SPEICHERN DER RF KANÄLE

1. Durch die Taste “MODE” den Kanals 1, 2, 3, 4 oder 5 anzeigen
2. Zur Kanalspeicherung die Taste “SET” 3 Sekunden lang gedrückt halten.
3. Durch die Taste “MODE” das Speichern verlassen.

HINWEIS: a. Bei mit Erfolg abgeschlossener Speicherung, erfolgt das Verlassen des Speichermodus automatisch.
b. Der Kanal 1 kann die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit speichern, der Kanal 2~5 kann die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit, die UV-Strahlen und die Luftqualitätszahl (AQI) speichern.

SYSTEMEINSTELLUNG

1. Im Ablesemodus bei typischem Betrieb, zum Eingeben der Formatwahl, die Taste “SYSTEM” 3 Sekunden lang gedrückt halten.
2. Für die Sprache die Taste “+” oder “-” drücken, für die nächste Einstellung die Taste “SYSTEM” drücken.
3. Die Ikone “RUNNING” blinkt, durch das Wiederholen der Vorgehensweise 2 das Format ANZEIGE, GESCHWINDIGKEIT, RCC, ZONENZEIT, MONDFASE, WECKERANZEIGE, einstellen.
4. Nach dem auf dem LCD Display die Ikone “ALERT DISP OFF ” erscheit, durch das Drücken der Taste “SET” „Intern“ oder die RF Kanäle (von Kanal 1 bis 5) wählen, mit der Taste “+” oder “-” “ON” oder “OFF” wählen. Durch die Taste “SYSTEM” die nächste Einstellung beginnen.
5. Es erscheint die Ikone “MAX/MIN DISP”, folglich die Vorgehensweise 4, zum Ein- und Ausschalten des minimalen und maximalen Speicherwertes, durchführen.
6. Es erscheint die Ikone “S BEWÖLKT”, folglich durch die Taste “+” oder “-” BEWÖLKT, HEITER, SCHNEE, GEWITTER, REGEN ODER BEWÖLKT mit Anzeige der entsprechenden Bilder (wie auch in der Wettervorhersagen gezeigt wird) wählen. Für die nächste Einstellung die Taste “SYSTEM” drücken.
7. Zum Ein- und Ausschalten der Funktion PRES HIST, zum Wählen von HPA, INHG oder MMHG für die Atmosphärendruckeinheit, die Vorgehensweise 2 wiederholen.
8. Durch die Taste “+” oder “-” erscheint die Ikone “ALT 0M” zum Wählen der Höheneinheit M oder FT, folglich für die nächste Einstellung die Taste “SET” drücken; nun blinken die Höhenziffern, folglich zum Einstellen der gewünschten Höhe die Taste “+” oder “-” drücken, für die nächste Einstellung die Taste “SYSTEM” drücken.
9. Es erscheint die Ikone °C, für °C oder °F die Taste “+” oder “-” drücken, zum Verlassen des Betriebsanzeigemodus die Taste “SYSTEM” drücken.

ABLESEN DER AKTIVEN FUNKTIONEN

Die Einheit zeigt die aktiven Funktionen an. Nach dem die Systemeinstellung gewählt und alle anderen Wahlen eingeschaltet wurden, erscheint auf dem LCD Display diese Reihenfolge (die Ikone der klimatischen Bedingungen wird immer angezeigt): Zeit, Kalender, Mondphasen, Zeit und Kalender T2, Wecker, Temperatur und Luftfeuchtigkeit (innen), maximale/minimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit innen und Alarm, Atmosphärendruck der letzten 24 Stunden, Ch1, Ch2, minimale/maximale Temperatur und Luftfeuchtigkeit Ch2, Alarm Ch2 und Ch3~5. Wird einer dieser Alarme ausgeschaltet ist, kann die entsprechende Ikone nicht abgelesen werden, wobei die andren in nachfolgender Reihenfolge angezeigt werden.

WETTERVORHERSAGEN
Unsere Wetterstation ist in der Lage die örtlichen barometrischen Druckveränderungen aufzunehmen und, auf Grund der erfassten Daten, die Wetterlagen für die nächsten 12 -24 Stunden vorauszusagen.

Heiter | Leicht Bewölkt | Bewölkt | Regen | Gewitter

HINWEIS: 1. Die Zuverlässigkeit der sich auf den allgemeinen Druck stützende Wettervorhersage, ist gleich ca. 70% - 75%, wobei wir jede Verantwortung für mögliche, durch falsche Vorhersagen verursachte Zwischenfälle, ablehnen.
2. Die Wettervorhersage beziehen sich auf die nächsten 12 - 24 Stunden. Diese könnten nicht unbedingt mit den zeitlichen klimatischen Bedingungen übereinstimmen.

SCHNEEANZEIGE

Die Schneeanzeige besteht aus einer Ikone mit Wolken und Schneeflocken (diese steht vor der Regenikone), wenn der Atmosphärendruck Regen voraussieht oder die Temperatur unter -1°C sinkt.

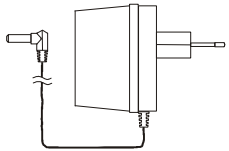
Verbesserung wetterlage | Unveränderte wetterlage | Verschlechterung der wetterlage

DRUCKVERLAUF
Die Anzeige informiert über den barometrischen Druckverlauf der letzen 15 Minuten. Der Druckverlauf wird auf 3 Arten angezeigt.

HINWEIS: Die Anzeige bezeigt sich nur auf den "Fühler 1". Dieser sollte im Freien in einer sich weit weg vom direkten Sonnenlicht oder Regen befindenden Stelle positioniert werden, um eine mögliche Fehlerfassung zu verhindern.

Wie für alle Wettervorhersagen, ist eine 100% Zuverlässigkeit nicht möglich. Die Wettervorhersage dieses Thermo-Hygrometers hat ein 75% Zuverlässigkeit, auf Grund der veränderlichen klimatischen Bedingungen für der er konstruiert wurde. Der Thermo-Hygrometer ist in Gebieten mit unvorhergesehenen Wetteränderungen viel genauer (Beispiel: in denen bei hellem Himmel es gleich zu Regnen beginnt), als in Gebieten in denen das Klima mäßig ändert (Beispiel: mit fast immer heiterem Himmel).

Adapter 6V
AC-DC
(optionnel)



GEBRAUCH DES ADAPTERS 6V AC-DC (ZUBEHÖR)
Nützlich für die Versorgung des elektrischen Dauerstromes an die Einheit. Der Bediener muss immer einen AC-DC Adapter verwenden.
1. Den Adapterstecker in die DC Steckdose am unteren Ende des Batteriefachs stecken.
2. Adapterstecker in die Steckdose stecken.

ZUM EINSCHALTEN DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG
In normalen Betriebszuständen zum Einstellen der Hintergrundbeleuchtung, 1 Minute lang die Taste "SNOOZE/ LIGHT" gedrückt halten.

RESET TASTE
Diese Taste befinde sich im Batteriefach.
- Will man die Einheit rückstellen, die Taste "RESET" drücken.

BATTERIEERSATZ
Die Ikone " " Batterie leer erscheint auf dem Display der Empfangseinheit, wenn die Batterie ersetzt werden muss. Wird der Ersatz der Fernfühlerbatterie verlangt, erscheint auf der Einheit die Ikone "LOW BATT" mit der Nummer des speziellen Kanals. Die alte Batterie immer mit einer neuen Batterie ersetzen, siehe Anweisungen im Benutzerhandbuch. Neue Batterie nie zusammen mit alten Batterien verwenden, dies könnte zu Verluste führen.

INSTALLIERUNG DER FERNFÜHLER
Das Installieren des Fernfühlers im Freien, ermöglicht eine Übertragungsreichweite von max. 30 Metern. Die effektive Übertragungsreichweite kann durch sich zwischen dem Fühler und der Empfangseinheit befindenden Gebäuden, Hindernissen und einer Abschirmung, reduziert werden. Die Fernfühler wurden konstruiert, um die verschiedenen Anforderungen zu genügen. Die Fernfühler können durch Holzschrauben an die Wand befestigt werden, oder im Falle eine horizontale Montage gewünscht wird, kann der Aufsteller verwendet werden.

FEHLERBEHEBUNG KEIN SIGNAL
Falls die Anzeige eines bestimmten Kanals plötzlich die Ikone (---) anzeigt, kontrollieren:
- dass sich die Ferneinheit des Kanals an ihrem Platz befindet;
- dass die Batterien der Empfangseinheit und der Ferneinheit leistungsfähig sind, wenn erforderlich ersetzen;
- dass keine Hindernisse oder Interferenzen die Übertragung beeinträchtigen. Gegebenenfalls die Übertragungsreichweite reduzieren;
- Dass keine Signale, möglicher im Hause vorhandener Geräte, wie zum Beispiel Glocken oder Alarmsystem, welche mit dem Gerät interferieren oder zu zeitlichen Empfangsstörungen führen könnten, anwesend sind. Dies ist normal und verursacht keine Beeinträchtigung der Geräteleistung. Die Übertragung und der Empfang der Temperaturwerte laufen weiter, sobald die Interferenz nicht mehr besteht.

GEBRAUCHSMASSNAHMEN
1. Das Gerät nicht mit Abreibungsmittel oder korrosiven Mitteln reinigen, welche die Kunststoffteile verkratzen oder den Stromkreis verrosten/korrodieren könnten.
2. Das Gerät darf keinen festen Stößen, Staub, zu hohen Temperaturen oder Luftfeuchtigkeiten ausgesetzt werden, welche den einwandfreien Betrieb beeinträchtigen, so wie dessen Lebensdauer verkürzen, die Batterien beschädigen und einige Teile verformen könnten.
3. Die Innenteile des Geräts nicht Außerbetrieb setzen. Dies führt zur Nichtigkeit der Gerätegarantie und könnte die Batterien beschädigen und einige Teile verformen.
4. Das Gerät nicht zu starkem Sonnenlicht aussetzen. Auch wenn der Fernfühler gegen Wasserspritzen geschützt ist, diesen nicht ins Wasser legen oder unter den Regen stellen.
5. Vor dem Gebrauch der Einheit vorsichtig das Benutzerhandbuch lesen.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Angezeigte interne Temperaturschwankung	: von -10°C a 60°C (da 14°F a +140°F)
Interne Betriebstemperaturschwankung	: 0°C bis 50°C (32°F bis +122°F)
Angezeigte externe Außentemperaturschwankung	: -50°C bis 70°C (-58°F bis +158°F)
Temperaturauflösung	: 0.1°C (0.2°F)
Übertragungsreichweite	: Max. 30 Meter, bei freier Sicht
Innentemperaturschwankungsreiche	: 20% RH bis 99% RH
Außenluftfeuchtigkeitreiche	: 20% RH bis 99%RH
Luftfeuchtigkeitsauflösung	: 1%RH

Batterien
Empfangseinheit : Nr. 4 DC 1.5V AA Batterien
Fernfühlers : Nr. 2 DC 1.5V AAA Batterien

Batteriedauer
Empfangseinheit : typisch 8 Monate
Fernfühler : typisch 12 Monate
Übertragungsfrequenz : 433.92MHz
UHR : Funkuhr (DCF); Quarzuhr als Reserve bei fehlendem Funksignal
Wettervorhersage : Heiter, leicht Bewölkt, Bewölkt, Regen, Gewitter, Schnee
AC-DC Adapter : 6V DC 300mA (Zubehör) ⊖—●—⊕

Dieses Gerät ist empfindlich gegenüber elektrischen Schlägen. Bei elektrischen Schlägen oder Fehlbetrieben, muss das Gerät rückgestellt werden.

Die in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Informationen wurden sorgfältig und genau bearbeitet. Trotzdem lehnt der Hersteller und seine Filialen jede Verantwortung für mögliche Ungenauigkeiten, Fehler oder Unterlassungen, ab. Weder der Hersteller noch seine Filialen sind für direkte oder indirekte, besondere oder unvorhergesehene oder darauf folgende Schäden verantwortlich, die während dem Gebrauch des Geräts oder auf Grund möglicher in diesem Handbuch enthaltenen Fehler/Unterlassungen, auch wenn diese vorgesehen sind, entstanden sind, ab.
Der Hersteller und seine Filialen behalten sich das Recht vor, jederzeit und ohne Benachrichtigung und Pflicht, Änderungen an diesem Handbuch oder an den beschriebenen Produkten oder Leistungen vorzunehmen.

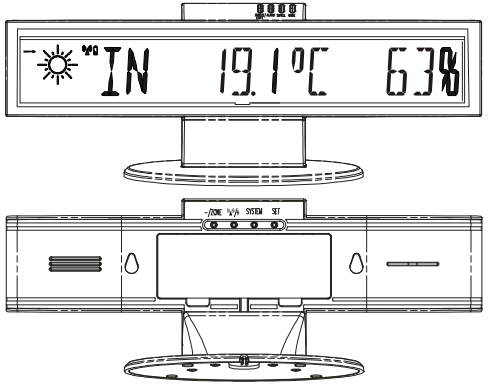
Leisten Sie Ihren Beitrag zum Umweltschutz !
Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften und geben Sie Ihr ausgedientes Elektrogerät an einer hierfür vorgesehenen Sammelstelle ab.

CE

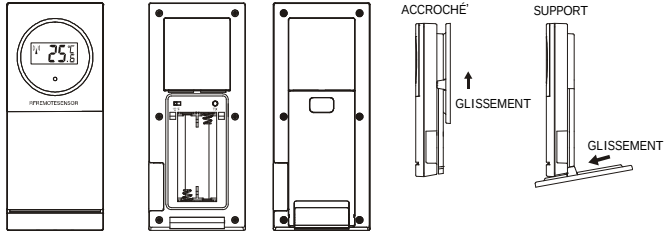
STATION MÉTÉOROLOGIQUE AVEC THERMO/IGROMÈTRE ET RÉVEIL RADIO PILOTÉ 433MHZ

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Nous Vous remercions pour avoir acheté la nouvelle station météorologique. Ce dispositif, projeté avec les technologies sans fil et d'électronique digitale les plus modernes, affiche la température et l'humidité interne et externe jusqu'à 5 capteurs à distance pour contrôler plusieurs endroits différents. En plus, l'unité est pourvue d'horloge radio piloté incorporé DCF77.5 qui reçoit le signal horaire. Il est aussi pourvu d'horloge digitale rétroéclairé et d'une alarme sonore programmable. Pour un correct fonctionnement du dispositif, Nous Vous prions de lire attentivement les instructions indiquées dans ce manuel et de les conserver.



INSTALLATION DE LA BATTERIE POUR VOTRE UNITÉ DE RÉCEPTION
Le réglage de cet appareil est très simple. Toutefois, il est conseillé de respecter la séquence des phases sous indiquées. Nous Vous prions d'insérer les batteries pour l'unité de réception avant de procéder pour les capteurs à distance.
1. Enlever le support (si installé) en tournant l'extrémité inférieure vers le bas.
2. Ouvrir le couvercle de la batterie, à l'endos de l'unité.
3. Insérer 4 batteries de type AA tout en respectant les signes de polarité indiqués dans le coffre de batterie. Fermer le couvercle du coffre de batterie (le déclic confirme la fermeture correcte du couvercle).



PROCÉDURE DE RÉGLAGE DU CAPTEUR À DISTANCE SANS FILS

1 Soulever le bras du support du capteur à distance en relâchant les deux dents de fixation inférieurs.
2. Ouvrir le couvercle de la batterie du coffre supérieur, à l'endos de l'unité de relèvement, en le faisant jouer.
3. Sélectionner l'unité d'affichage de la température sur le commutateur à glissement °C/°F.
4. Insérer 2 batteries de type AAA en respectant les signes de polarité indiqués dans le coffre de batterie.
5. Une fois que les batteries ont été insérées, le capteur commencera à transmettre automatiquement la température et l'humidité à l'unité de réception. Quand la température (humidité) est égale ou supérieure à 0.3°C(3%) (avec référence au dernier relèvement), le capteur transmettra la température (humidité) à l'unité de réception à intervalles de 30 secondes. En alternative, il est possible appuyer une fois sur la touche "TX" pour envoyer manuellement le signal à l'unité de réception.
6. L'unité de réception affichera le canal à distance 1 et la valeur de la température et de l'humidité.
7. Après avoir terminé le réglage pour les capteurs à distance, insérer la joint d'étanchéité en cautchouc à l'intérieur de la rainure du couvercle et fermer le couvercle de la batterie. Serrer les vis et fermer en faisant jouer le bras du support.
8. L'unité de réception déclenchera la réception radio pilotée de l'horaire. Après avoir achevé la réception de l'horaire radio pilotée, la réception des canaux RF sera déclenchée. Suivre les mêmes procédures de 1 à 6 pour enregistrer les autres unités de relèvement singulièrement (si disponibles).

REMARQUE : Après avoir installé le capteur à distance, observer l'affichage du canal de l'unité de réception pour le capteur après 35 minutes. Au cas où l'icône en tirets (---) serait affichée pour le canal à distance, cela signifie que le signal a été perdu, il est donc nécessaire de chercher à faire tourner le capteur de 45° et attendre au moins 3 minutes après avoir changé toutes les positions. Fixer l'affichage du canal de l'unité de réception sur claque position, pour s'assurer que l'affichage de température à distance a été correctement réglé, au contraire il seranécessaire de rapprocher le capteur à distance à l'unité de réception ou bien repositionner bien l'unité de réception que le capteur à distance, jusqu'à ce que la réception sera affichée.

SEULEMENT POUR LE CAPTEUR À DISTANCE SANS FILS POURVU DE SONDE COMPATIBLE

Au cas où la mesure de l'eau, du sol ou d'autres liquides se rendrait nécessaire, il faut ouvrir le couvercle du trou sur le côté du capteur et enfoncer la fiche de la sonde.

- Sui la température externe est très basse (inférieure à 0°C/32°F) il faut élonger le câble de la sonde (1,86 mètres), laisser le capteur de la sonde à l'extérieur et maintenir l'unité du capteur à distance à l'intérieur afin d'éviter la congélation de la batterie.
- Les valeurs de la température seront affichées sur le canal à distance en combinaison avec la position du capteur à distance, où la sonde a été installée.

HORLOGE RADIO PILOTÉ DCF77.5

L'horloge radio piloté incorporé a été projeté pour synchroniser automatiquement l'horloge, une fois réglé à l'intérieur du signal radio DCF 77.5 de Francfort. Quand l'unité reçoit le signal radio, l'icône tour "" du signal de réception radio commence à clignoter. Pour une réception complète généralement de 2 à 4 minutes sont nécessaire, selon l'intensité du signal radio. Quand la réception réussi, l'icône tour "" ne clignote pas et elle reste fixe. Au cas où cela ne se vérifierait pas, l'icône tour "" sera affichée automatiquement.

- Pour désactiver le mode horloge radio piloté, appuyer sur la touche " /+" pour 3 secondes. L'icône tour "" du signal radio sera affichée pour 3 secondes et l'unité ne répondra pas au signal radio.
- Pour réactiver ce mode, appuyer sur la touche " /+" pour 3 secondes. L'icône tour "" du signal de réception radio clignotera pour commencer la réception.
- L'icône tour inique les 4 niveaux de signal: "" (très faible), "" (faible), "" (moyen), "" (fort).

TOUCHE MODE

Pour sélectionner le mode d'affichage de l'horloge, la température et l'humidité internes, la valeur de la pression atmosphérique et les canaux RF (de canal 1 à canal 5) il faut tout simplement appuyer sur la touche "MODE".

TOUCHE -/ZONE

En mode standard , appuyer sur la touche "-/ Zone" pour afficher l'horaire T2, appuyer encore une fois sur la touche pour afficher le calendrier T2.

FONCTION DE DÉFILEMENT

1. Appuyer sur la touche "MODE" pour sélectionner le mode d'affichage de l'horloge, après appuyer sur la touche "SCROLL" pour sélectionner l'affichage du calendrier, les phases de la lune, le fuseau horaire T2, la ligne du changement de date T2 et l'horaire du réveil.
2. Appuyer sur la touche "MODE" pour insérer le mode d'affichage de la valeur actuelle de la pression atmosphérique, après appuyer sur la touche "SCROLL" pour afficher les valeurs de la pression atmosphérique pour les 24 heures précédentes. Chaque fois qu'on appuie sur la touche "SCROLL", les valeurs de la pression atmosphérique de la dernière heure seront affichées.

RÉGLAGE DE L'HORLOGE, DE L'AN, DU CALENDRIER ET DE LA DIFFÉRENCE DU FUSEAU HORAIRE

1. Appuyer sur la touche "MODE" pour insérer le mode d'affichage de l'horloge, appuyer sur la touche "SET" pour 3 secondes ; le format 12/24 heures clignote.
2. Appuyer sur la touche "+" ou bien "-" pour sélectionner le format 12/24 heures. Après, appuyer sur la touche "SET" pour régler l'heure.
3. Appuyer sur la touche "+" ou bien "-" pour insérer l'heure souhaitée (chaque fois qu'on appuie sur la touche les chiffres augmentent/diminuent d'une unité. Si on appuie sur la touche pour plus de 3 secondes la configuration changera rapidement). Appuyer sur la touche "SET" pour insérer le mode de réglage des minutes.
4. Répéter les mêmes procédures pour régler les minutes, l'an (de l'an 2000 à l'an 2099), le format mois / date ou bien date/mois, le mois et la date actuels et la différence de fuseau horaire.

REMARQUE : a. Pendant le réglage des minutes, les secondes sont automatiquement remis à zéro.
b. Si on n'effectue pas des opérations pour 10 secondes minimum, l'affichage se remet en mode normale, en mémorisant les valeurs changées.

RÉVEIL QUOTIDIEN

1. Appuyer sur la touche "ALARM" pour afficher l'horaire du réveil pour 10 secondes (0:00).
2. Appuyer sur la touche "SET" pour 3 secondes pour insérer la réglage de l'horaire.
3. Appuyer sur la touche "+" ou bien "-" pour sélectionner l'heure souhaitée ; appuyer sur la touche "SET" pour insérer le réglage des minutes.
4. Répéter les mêmes procédures pour régler les minutes.
5. L'icône "AL ON" sera affichée avec l'indication d'alarme activée.
6. Quand l'alarme sonne, appuyer sur la touche "SNOOZE/LIGHT" pour arrêter temporellement l'alarme pour 5 minutes, l'icône "SNOOZE" clignotera tout en affichant le décompte.(Chaque fois qu'on appuie sur la touche "SNOOZE/LIGHT" la valeur du format augmente de 5min → 10min → 15min → 30min→ 60min).
7. Appuyer sur n'importe quelle touche pour arrêter l'alarme (sauf la touche "SNOOZE/LIGHT").
8. Pour activer ou désactiver la fonction réveil, appuyer sur la touche "ALARM" pour afficher l'horaire du réveil , donc appuyer sur la touche "ALARM" pour plus de 1 seconde, avec l'affichage de l'icône "ON" ou bien "OFF".

ALARME TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

1. Appuyer sur la touche "MODE" pour sélectionner «intérieur», le canal 1, 2, 3, 4 ou 5 (si 5 capteurs sont disponibles).
2. Appuyer sur la touche "SCROLL" pour insérer le mode d'alarme de la température externe. L'icône " [A] " de limite supérieure sera affichée.
3. Appuyer sur la touche "SET" pour 3 secondes, l'icône clignotante "ON" ou "OFF" sera affichée.
4. Appuyer sur la touche "+" ou bien "-" pour sélectionner "ON" ou "OFF". Appuyer donc sur la touche "SET" pour procéder avec la prochaine sélection. La valeur de la limite supérieure clignotera.
5. Appuyer sur la touche "+" ou bien "-" pour sélectionner la valeur de limite supérieure souhaitée. Appuyer sur la touche "SET" pour confirmer.
6. Appuyer sur la touche "SCROLL" pour insérer le mode de réglage de la valeur de la limite inférieure.
7. L'icône " [A] " de la limite inférieure sera affichée. Répéter les mêmes procédures (de 3 à 5) pour régler la valeur de la limite inférieure.
8. Après avoir réglé la température, répéter les mêmes procédures (de 2 à 7) pour régler l'humidité.
9. Pour insérer les valeurs d'alarme de température et humidité pour d'autres canaux, sélectionner le canal souhaité et répéter les mêmes procédures de 1 à 8.
10. Appuyer sur n'importe quelle touche pour arrêter l'alarme.

REMARQUE : 1. Après avoir réglé l'alarme "on", l'icône " " ou " " n'est pas affichée en mode normale. Quand les excursions de température/humidité sont rejointes ou dépassées, l'alarme sonnera; l'icône supérieure/inférieure sera affichée e clignotera avec la valeur actuelle de température/humidité.
2. L'indice de qualité de l'air et des rayons UV n'a pas fonction d'alarme

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ MAXIMALE ET MINIMALE

1. Appuyer sur la touche “MODE” pour sélectionner «intérieur» et le canal 1, 2, 3, 4 o 5 (si 5 capteurs sont disponibles).
2. Pour afficher les relèvements de température ou bien d’humidité maximale et minimale, appuyer sur la touche “SCROLL”.
3. Pour effacer les relèvements de température ou bien d’humidité maximale et minimale, appuyer sur la touche “SET” pour 3 secondes. L’icône “CLEAR YES” sera affichée.
4. Appuyer sur la touche “+”ou bien “-” pour sélectionner “YES” ou bien “NO”. Appuyer donc sur la touche “SET” pour confirmer et sortir du mode de configuration.
5. Après avoir effacé la température ou l’humidité maximale et minimale, “---°C/°F” ou “---%” sera affiché.

RÉGLAGE DES CANAUX RF

1. Appuyer sur la touche “MODE” pour afficher le canal 1, 2, 3, 4 ou 5.
2. Appuyer sur la touche “SET” pour 3 secondes pour insérer i canaux pour 3 minutes.
3. Appuyer sur la touche “MODE” pour sortir du mode de réglage.

REMARQUE : a. Si le réglage réussi, la sortie du mode de réglage aura lieu automatiquement.
b. Le canal 1 peut enregistrer la température et l’humidité , le canal 2~5 peut enregistrer température , humidité , rayons UV et indice de la qualité de l’air (AQI).

CONFIGURATION DU SYSTÈME

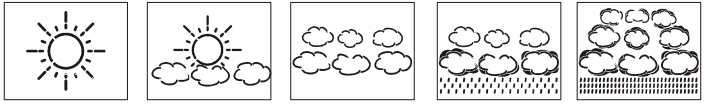
1. En mode d’affichage à fonctionnement type, appuyer sur la touche “SYSTEM” pour 3 secondes pour insérer le mode de sélection du format.
2. Appuyer sur la touche “+” ou bien “-” pour sélectionner la langue, appuyer sur la touche “SYSTEM” pour procéder avec la prochaine configuration.
3. L’icône “RUNNING” clignote, répéter la procédure 2 pour insérer le format AFFICHAGE, VITESSE, RCC, FUSEAU HORAIRE, PHASE DE LA LUNE, AFFICHAGE REVEIL.
4. Quand l’écran LCD affiche l’icône “ALERT DISP OFF ”, appuyer sur la touche “SET” pour sélectionner «Intérieur» ou les canaux RF (du canal 1 à 5), appuyer sur la touche “+” ou bien “-” pour sélectionner “ON” ou “OFF”. Appuyer sur la touche “SYSTEM” pour procéder avec la prochaine configuration.
5. L’icône “MAX/MIN DISP” sera affichée, répéter donc la procédure 4 pour déclencher /arrêter la valeur de mémorisation maximale et minimale.
6. Quand l’icône “S NUAGEUX ” sera affichée, appuyer donc sur la touche “+” ou bien “-” pour sélectionner NUAGEUX, ENSOLEILLÉ, NEIGE, ORAGEUX, PLUVIEUX OU NUAGEUX avec l’affichage des images correspondantes (indiquées dans les prévisions du temps). Appuyer sur la touche “SYSTEM” pour procéder avec la prochaine configuration.
7. Répéter la procédure 2 pour déclencher /arrêter PRES HIST, pour sélectionner HPA, INHG o MMHG pour l’unité de pression atmosphérique.
8. L’icône “ALT 0M” sera affichée sur l’écran en appuyant sur la touche “+” ou bien “-” pour sélectionner l’unité pour l’altitude M ou FT, appuyer donc sur la touche “SET” pour procéder avec la prochaine configuration ; à ce point, les chiffres de l’unité de altitude clignoteront , appuyer donc sur la touche “+” ou bien “-” pour insérer l’altitude souhaitée , appuyer sur la touche “SYSTEM” pour procéder avec la prochaine configuration.
9. L’icône °C sera affichée, appuyer donc sur la touche “+” ou bien “-” pour sélectionner °C o °F, appuyer sur la touche “SYSTEM” pour sortir du mode d’affichage du fonctionnement.

AFFICHAGE DES FONCTIONS ACTIVES

Cette unité est pourvue d’affichage des fonctions actives. Après avoir sélectionné la configuration du système et avoir activé toutes les sélections, l’écran LCD affichera cette séquence : (l’icône des conditions climatiques est toujours affichée): heure, calendrier, phase de la lune, temps et calendrier T2, réveil, température et humidité interne, température e humidité maximale et minimale interne et alarme, pression atmosphérique de dernières 24 heures, Ch1, Ch2, température e humidité maximale et minimale Ch2, alarme Ch2 et Ch3~5. Si au moins un de ces éléments n’est pas affiché, l’icône correspondante ne sera pas affichée, tandis que les autres seront affichés dans la même séquence.

PREVISIONS DU TEMPS

Notre Station météorologique est à même bien de détecter les variations de pression barométrique locale que de prévoir les conditions météorologiques de prochaines 12 -24 heures, selon les donnés détectés.



Ensoleillé | Partiellement nuageux | Nuageux | Pluvieux | Orageux

REMARQUE : 1. La crédibilité des prévisions du temps basées sur la pression générale corresponde au 70% - 75%, toutefois nous ne nous retenons pas responsables pour tout inconvénient causé par des prévisions incorrectes.
2. Les prévisions du temps se réfèrent aux prochaines 12 - 24 heures. Elles pourraient ne pas correspondre aux conditions météorologiques du moment.

INDICATEUR DE NEIGE

L’indicateur de neige est composé par des icônes représentantes des nuages et des étoiles de neige (qui vont se surposer à l’icône de la pluie) quand la pression atmosphérique prévoit pluie et que la température descend au-dessous de -1°C.

REMARQUE : Cet indicateur ne se réfère qu’au “sensor 1”, qui devrait être positionné à l’extérieur dans une position adéquate mais loin de la lumière directe du soleil et de la pluie, pour éviter des relèvements incorrects.

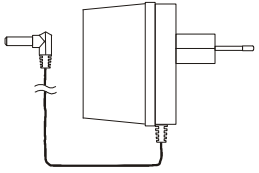
TENDANCE DE LA PRESSION

L’indicateur donne des informations à propos de la tendance de la pression barométrique de dernières 15 minutes. La tendance de la pression est indiquée de trois façons:

Les conditions météorologiques améliorent | Les conditions météorologiques restent invariées | Les conditions météorologiques s’aggravent

En générale pour les prévisions du temps, il n’est pas possible de garantir la précision au 100%. Les prévisions du temps de cet appareil sont précises au 75%, à cause des variations climatiques pour lesquelles il a été projeté. Le thermo-igromètre sera beaucoup plus précis dans des régions au climat sujet à des variations fréquentes (par exemple où l’on passe rapidement du ciel ensoleillé à la pluie), plutôt que dans des régions avec des changements climatiques moins relevants. (par exemple où le ciel est presque toujours ensoleillé).

Adaptateur
6V AC-DC
(optionnel)



UTILISE DE L'ADAPTATEUR 6V AC-DC (OPTIONNEL)
Utilisé pour fournir la courant électrique continue à l'unité. L'utilisateur utilise toujours l'adaptateur AC-DC.
1. Enfoncer la fiche de l'adaptateur dans la fiche DC à l'extrémité inférieure du coffre de batterie.
2. Enfoncer la fiche de l'adaptateur dans la fiche de courant.

POUR ACTIVER LE RETROÉCLAIRAGE
En conditions de fonctionnement normal, appuyer sur la touche "SNOOZE/LIGHT" pour activer le retroéclairage pour 1 minute.

TOUCHE RESET
Cette touche se trouve dans le coffre de batterie.
- Si l'on veut remettre à zéro l'unité, appuyer sur la touche "RESET".

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE
L'icône " " de batterie déchargée est affichée sur l'écran de l'unité de réception quand il faut la remplacer. Quand il faut remplacer les batteries du capteur à distance, l'unité affichera l'icône de "LOW BATT" avec le numéro de référence du canal. Pour remplacer la batterie il faut toujours en utiliser une nouvelle, comme indiqué dans le manuel de l'utilisateur. Ne jamais utiliser des batteries nouvelles avec des batteries utilisées, car ces dernières pourraient perdre du liquide.

INSTALLAZIONE DES CAPTEURS À DISTANCE
La mise en place des capteurs à distance dans un endroit en plein air permet une distance de transmission maximale de 30 mètres. la distance de transmission effective pourrait être limité par des interférences, telles que bâtiments, obstacles ou par un écran entre les capteurs à distance et l'unité de réception. Les capteurs à distance ont été projetés pour satisfaire plusieurs exigences. Les capteurs à peuvent être accrochés à un paroi avec une vis à bois. Il est aussi possible utiliser le support si on veut l'installer en horizontale.

RESOLUTION DES PROBLÈMES POUR PERTE DE SIGNAL
Au cas où l'affichage d'un canal déterminé afficherait tout à coup l'icône (---), il faut contrôler:
- que l'unité à distance du canal soit à sa place;
- les batteries de l'unité de réception et de l'unité à distance, et les remplacer si nécessaire;
- qu'il n' y ait pas d'obstacles et d'interférences à la transmission. Diminuer la distance si nécessaire;
- qu'il n'y ait pas des signales provenant d'autres dispositif présents, par exemple des sonnettes, systèmes d'alarme qui pourraient interférer avec l'appareil et causer une défaillance temporelle de la réception. Cela est tout à fait normale et ne compromet pas les prestations de l'équipement. La transmission et la réception des valeurs de la température continuent quand l'interférence sera disparue.

PPRECAUTIONS
1. Ne pas nettoyer l'appareil avec des produits abrasifs ou corrosifs, qui pourraient écorcher les parties en plastique et corroder les circuits électriques.
2. Ne pas exposer l'unité à des coups violents, poussière, température ou humidité excessive qui pourraient causer un mauvais fonctionnement, une durée limitée des parties électroniques, dommages aux batteries et déformation de certains éléments. .
3. Ne pas altérer les composantes internes du dispositif, car cela peut annuler la garantie et des dommages aux batteries et la déformations de certaines éléments pourrait se vérifier.
4. ne pas exposer l'unité à la lumière directe du soleil. Même si le capteur à distance est protégé contre les projections d'eau, ne jamais l'immerger dans l'eau ou l'exposer à la pluie.
5 Toujours lire attentivement le manuel de l'utilisateur avant de procéder avec l'utilise de l'unité.

DETAILS

Amplitude de la température interne affichée	: de -10°C a 60°C (de 14°F à +140°F)
Amplitude de la température interne de fonctionnement	: de 0°C à 50°C (de 32°F à +122°F)
Amplitude de la température externe affichée	: de -50°C à 70°C (de -58°F à +158°F)
Résolution de la température	: 0.1°C (0.2°F)
Champ de variation de la température	: max 30 mètres, endroit en plein air
Champ de variation de l'humidité interne	: de 20% RH à 99% RH
Champ de variation de l'humidité externe	: de 20% RH à 99%RH
Résolution de l'humidité	: 1% RH

Batterie

Unité de réception	: DC 1.5V de type AA x 4 pièces
Capteur à distance	: DC 1.5V de type AAA x 2 pièces

Durée de la batterie

Unité de réception	: Typique 8 mois
Capteur à distance	: Typique 12 mois

Fréquence de transmission	: 433.92MHz
HORLOGE	: Horloge radio piloté (DCF); quartz de réserve.
Prévisions du temps	: Ensoleillé, Partiellement nuageux, Nuageux, Pluvieux, Orageux, Neige
Adaptateur AC-DC	: 6V DC 300mA (optionnel) ⊖—◉—⊕

Ce dispositif est sensible aux décharges électrostatiques. Au cas où ces dernières devraient se vérifier, ou bien un éventuel mal fonctionnement devrait se présenter, il est conseillé de remettre à zéro l'appareil.

Les informations données dans le présent document ont été révisées et sont censées être exactes. Toutefois, ni le fabricant de l'appareil ni ses affiliés ne verront leur responsabilité engagée par suite des éventuelles inexactitudes, erreurs ou omissions susceptibles de figurer dans les présentes. En aucun cas le fabricant de l'appareil ou ses affiliés ne pourront être tenus pour responsables des dommages directs, indirects, particuliers, accessoires ou immatériels découlant de l'utilisation de ce produit ou subis par suite de défauts/omissions dans le présent document, et ce même en ayant été avisés de la possibilité de tels dommages.
Le fabricant de l'appareil et ses affiliés se réservent le droit d'apporter à tout moment des améliorations ou modifications au présent document ainsi qu'aux produits et services décrits, sans avis préalable ou obligation d'aucune sorte.

Aidez-nous à protéger l'environnement !
Respectez les réglementations locales en vigueur : déposez votre appareil électrique hors d'usage dans un centre de collecte approprié.

CE